

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 mars 2004 (04.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/017929 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61K 6/06**,
C04B 12/04, A61K 6/06, C04B 28/18

(74) Mandataires : **REMONT, Claude** etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002528

(22) Date de dépôt international : 13 août 2003 (13.08.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

02/10539

23 août 2002 (23.08.2002) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :
SEPTODONT OU SPECIALITES SEPTODONT S.A.
[FR/FR]; 58, rue de Pont de Créteil, F-94100 St Maur des
Fosses (FR).

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : **BERGAYA**, Badreddine [FR/FR]; 200, rue des Primevères, F-45590 Saint-Cyr en Val (FR). **BOTTERO, Jean-Yves** [FR/FR]; 30, avenue Picasso, Domaine de Calas, F-13480 Cabries (FR). **BOTTERO, Marie-Josée** [FR/FR]; 30, avenue Picasso, Domaine de Calas, F-13480 Cabries (FR). **FRANQUIN, Jean-Claude** [FR/FR]; 57, avenue Joseph Vidal, F-13008 Marseille (FR). **LEBLANC, Dominique** [FR/FR]; 62, rue Henry, F-94490 Ormesson (FR). **MARIE, olivier** [FR/FR]; 4, rue de l'oiseau, F-91450 Soisy sur Seine (FR). **NONAT, André** [FR/FR]; 7, rue du Closeau, F-21380 Epagny (FR). **SAUVAGET, Cyrille** [FR/FR]; Résidence le Redon- Bât.A, Avenue Grande Terre, F-13770 Venelles (FR).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 29 avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: PREPARATION FOR PRODUCING A MATERIAL USED TO RESTORE A MINERALISED SUBSTANCE, PARTICULARLY IN THE DENTAL FIELD

(54) Titre : PRÉPARATION POUR RÉALISER UN MATÉRIAU DE RESTAURATION DE SUBSTANCE MINÉRALISÉE, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DENTAIRE

(57) Abstract: The invention relates to a preparation containing: an aqueous liquid part, a solid part comprising at least one silicate selected from tricalcium silicate Ca_3SiO_5 and dicalcium silicate Ca_2SiO_4 ; and calcium chloride CaCl_2 and a water reducing agent which are both contained in at least one of the aforementioned parts. According to the invention, the solid part and the liquid part are intended to be mixed in order to obtain the material. The invention can be used to restore a mineralised substance, particularly in the dental field.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une préparation comprenant une partie liquide aqueuse et une partie solide comprenant au moins un silicate choisi parmi le silicate tricalcique Ca_3SiO_5 et le silicate dicalcique Ca_2SiO_4 , et du chlorure de calcium CaCl_2 et un agent réducteur d'eau contenus chacun dans au moins l'une des dites parties, la partie solide et la partie liquide étant destinées à être mélangées pour obtenir ledit matériau. Utilisation : restauration de substance minéralisée, notamment dans le domaine dentaire.

WO 2004/017929 A3